

LA NUOVA GENERAZIONE DI G3

# Powerheart® G3 Elite





# Powerheart® G3 Elite



## NON SI DIVENTA LEGGENDARI DA UN GIORNO ALL'ALTRO.

Vi presentiamo il nuovo Powerheart G3 Elite, l'ultimo DAE della serie G3 di Cardiac Science. Powerheart G3 Elite utilizza la comprovata tecnologia Rescue Ready® per condurre autotest giornalieri che garantiscono presenza e corretto funzionamento di elettrodi e batteria e far sì che G3 Elite sia pronto per interventi di soccorso 365 giorni l'anno. Inoltre, il nuovo Powerheart G3 Elite è dotato di un moderno circuito per una maggiore affidabilità e sostenibilità, oltre a una buona resistenza a polvere e acqua.

Il nuovo Powerheart G3 Elite contribuisce ad agevolare l'intervento in caso di arresto cardiaco improvviso (SCA) ed è intuitivo per soccorritori con qualsiasi livello di preparazione. RescueCoach™ guida gli utenti durante l'intera procedura di soccorso con messaggi di testo e vocali passaggio dopo passaggio. Inoltre, G3 Elite offre funzionalità all'avanguardia nel settore quali ad esempio erogazione interamente automatica delle scariche\* piastre di defibrillazione pre-collegate per garantire ai soccorritori la sicurezza necessaria.

Se stai cercando le leggendarie prestazioni di Powerheart, circuiti moderni, una durata migliore e un prodotto di grande valore, la tua scelta dovrebbe essere un G3 Elite.

# Accessibile. Efficace. Affidabile

## CARATTERISTICHE DI POWERHEART G3 ELITE:

- RescueCoach
- Metronomo RCP
- Chiaro display testo retroilluminato
- Piastre di defibrillazione non polarizzate per rapido posizionamento su entrambi i lati del torace del paziente
- Terapia personalizzata per i pazienti
- Energia incrementale

## EFFICACIA

Per fornire una scarica efficace, Powerheart G3 Elite utilizza STAR® biphasic - una tecnologia brevettata comprovata in interventi di soccorso con esito positivo eseguiti in tutto il mondo.

Se è necessaria un'ulteriore scarica, Powerheart G3 Elite fornirà energia crescente variabile per erogare al paziente una dose maggiore di terapia.

## SEMPLICITÀ

Il DAE Powerheart G3 Elite è stato progettato per essere di facile utilizzo. Il RescueCoach brevettato offre messaggi di testo e vocali chiari per utenti con qualsiasi livello di preparazione. Le istruzioni avanzano soltanto dopo che si è completato con successo ogni passaggio fondamentale.

Il Powerheart G3 Elite stabilisce se è necessaria una nuova scarica e la eroga al soggetto colpito da SCA.\*

## SICUREZZA

Powerheart G3 Elite DAE esegue quotidianamente una sofisticata serie di controlli brevettati tramite i circuiti del dispositivo per verificare che la batteria, le piastre brevettate non polarizzate e i componenti più importanti siano non solo connessi ma anche perfettamente funzionali per il giorno successivo. Altri DAE eseguono test una sola volta alla settimana e non quotidianamente.

L'indicatore Rescue Ready ad alta visibilità consente di stabilire facilmente e immediatamente lo stato del Powerheart G3 Elite. Se il DAE Powerheart rileva un errore durante l'autotest, il colore dell'indicatore passa da verde a rosso ed emette segnali acustici per indicare la necessità di eseguire un controllo.

Cardiac Science offre una seria politica di risarcimento danni che copre il DAE, le piastre e la batteria, in modo da garantirti una maggiore tranquillità.

\*L'erogazione automatica delle scariche è disponibile solo sul modello interamente automatico. Il nuovo Powerheart G3 Elite è disponibile sia nel modello interamente automatico che in quello semi-automatico

# Powerheart® G3 Elite

SPECIFICHE TECNICHE	
<b>DEFIBRILLATORE</b>	
Funzionamento	Versioni completamente automatiche o semiautomatiche
Forma d'onda	Esponenziale troncata STAR® biphasic
Intervallo terapia (J)	95J - 351J (adulto)
Messaggi vocali	I messaggi RescueCoach™ offrono istruzioni adatte a tutti gli utenti
Schermo testo	Visualizza i messaggi di soccorso e le informazioni di pronto intervento
Messaggi/Avvisi acustici	Suggerimenti vocali per soccorso e RCP, allarmi di sistema
Scarica sincronizzata	Funzionalità Sincronizzazione automatica integrata
Rilevazione impulso del pacemaker	Sì
Capacità pediatrica	Sì
Personalizzazioni	Messaggi vocali, impostazioni della RCP e protocolli di scarica tramite MDLink
RCP	Metronomo per la frequenza di compressione RCP
Indicatori visivi	Indicatore di stato Rescue Ready®, batteria, piastra, stato di servizio
<b>FISICHE/AMBIENTALI</b>	
Dimensioni (A x L x P)	8 cm x 27 cm x 31 cm (3.3" x 10.6" x 12.4")
Peso	3,1kg (6,6 libbre), comprese batteria e piastre
Temperatura d'esercizio	da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a +122 °F)
<b>PIASTRE</b>	
Tipo	Monouso, non polarizzate (le piastre possono essere collocate in entrambe le posizioni) Disponibili in dimensioni ridotte per utilizzo in ambito pediatrico
Durata	24 mesi (min)
<b>BATTERIA</b>	
Durata/Garanzia	5 anni di durata dalla data di produzione/garanzia gestionale di 4 anni con sostituzione*
Capacità/Prestazioni	290 scosse a 300 VE (standard), tensione emessa: 12 V CC (nominale), operatività (standard): 16 ore
<b>AUTOTEST AUTOMATICI</b>	
Quotidiani, settimanali e mensili	Circuito elettrico, software DAE, batteria di grado medicale e piastre di defibrillazione
Settimanale	Include carica parziale
Mensile	Include ciclo di carica completo
<b>DOCUMENTAZIONE EVENTI</b>	
Memoria interna	60 minuti di registrazione dei dati del soccorso, funzionalità multi-soccorso
Verifica ECG e soccorso	Visualizzabile tramite report di RescueLink e software di configurazione MDLink
Comunicazioni	Cavo di collegamento diretto

\* Si applicano alcune condizioni. Contatta il tuo rappresentante Cardiac Science per maggiori dettagli.

## At the Heart of Saving Lives®

Cardiac Science Corporation • Via Francesco Corselli, I-29122 Piacenza Italy  
 • Tel: +39.0523.1901052 • Fax: +39.0523.1885099  
 Ordini e Servizio clienti • Tel: +39.0523.1901052 • Fax: +39.0523.1885099 • E-mail: [italia@cardiacscience.com](mailto:italia@cardiacscience.com)  
 Assistenza Tecnica per l'Italia • [italiacare@cardiacscience.com](mailto:italiacare@cardiacscience.com)

© 2019 Cardiac Science Corporation. Tutti i diritti riservati. Cardiac Science, "At the Heart of Saving Lives", il logo del cuore a forma di scudo, Intellisense, MDLink, RescueLink, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, RHYTHMx e STAR sono marchi registrati di Cardiac Science Corporation.  
 MKT-00257-10rA

